

شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)  
سهامی خاص

## تقویت کننده / آمپلی فایر قدرت

درایو ترانسدیوسرهای پیزو الکتریک و بارهای مقاومتی

**REP-PA T 150**

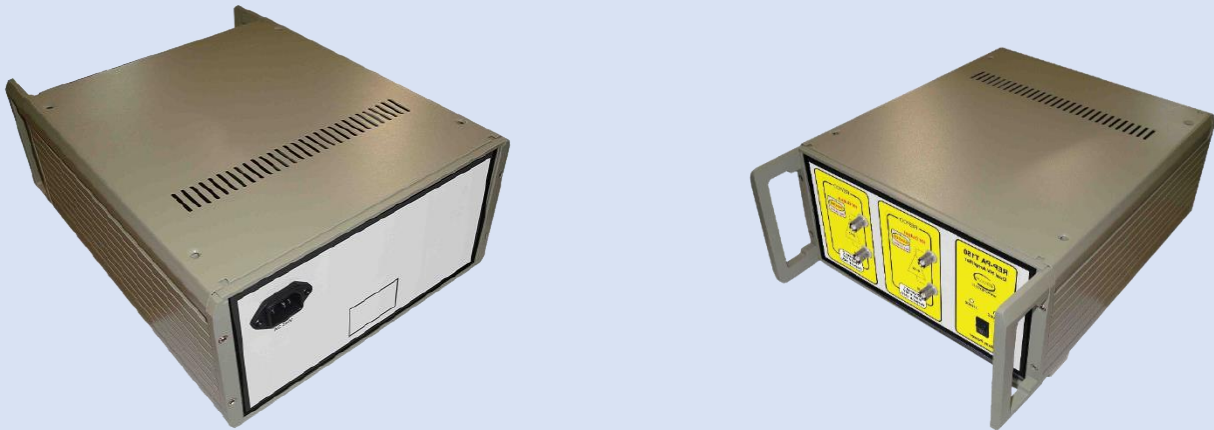


**محصول دانش بنیان**



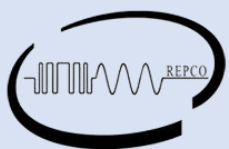
## معرفی اجمالی محصول:

مدل REP-PA T 150، یک تقویت کننده / آمپلی فایر قدرت با حداکثر ولتاژ خروجی  $\pm 150$  ولت می باشد. این محصول به طور خاص به این منظور طراحی شده است که بتوان با آن ترانسدیوسرهای پیزوالکتریک و همچنین بارهای مقاومتی را با دقت بالا درایو کرد. برای دستیابی به پاسخ های دقیق در خروجی و همچنین سرعت خیزش های بالا که مورد نیاز بارهای راکتیو می باشد، از یک طبقه تقویت کننده خطی قدرت استفاده شده است.



### ویژگی های بارز REP-PA T 150 :

- ◀ محدوده فرکانسی از DC تا 10 kHz
- ◀ دو کانال خروجی مستقل غیر ایزوله
- ◀ قابلیت درایو بارهای مقاومتی و خازنی
- ◀ قابلیت جریان دهی تا 60mA Peak to peak
- ◀ قابلیت نوسان خروجی تا دامنه  $\pm 150$  ولت
- ◀ تغذیه ورودی 220VAC



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا

**REPCO**

www.repco.ir